



Slik bytter du støtdemper  
bak på en **AUDI A6**  
**Avant (4F5, C6)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 4.2 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 4.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI quattro, (+ 1)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

**UTSKIFTING: STØTDEMPER – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Torx bits T25
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Låsetenger
- Skrustikke
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

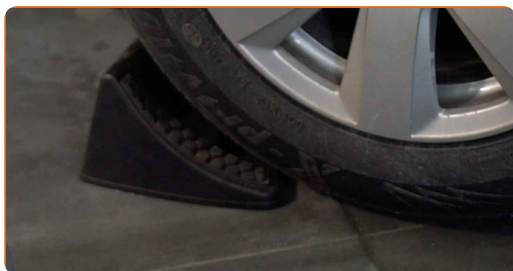
### Utskifting: støtdemper – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tips fra AUTODOC:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: STØTDEMPER – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3

Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.

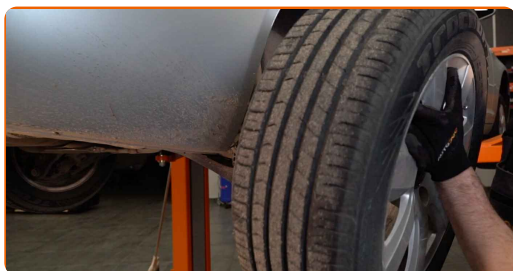


Utskifting: støtdemper – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

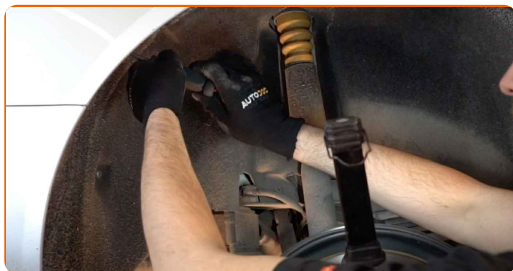
5

Ta av hjulet.



6

Skruløs og fjern festene på dekselet til hjulbuen. Bruk Torx T25.



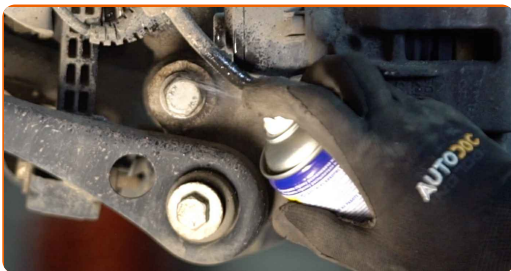
7

Fjern dekselet til hjulbuen.



8

Rengjør festene til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



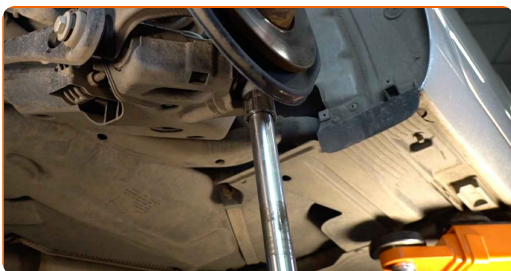
9

Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



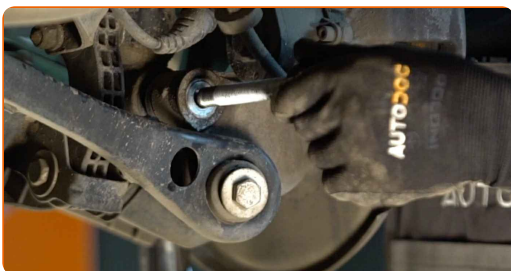
10

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



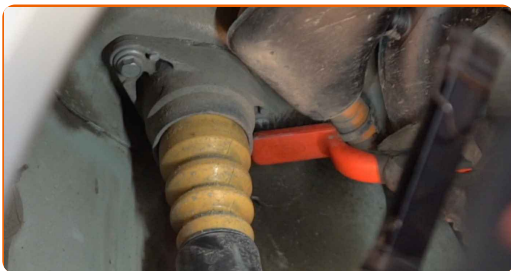
11

Fjern festebolt.



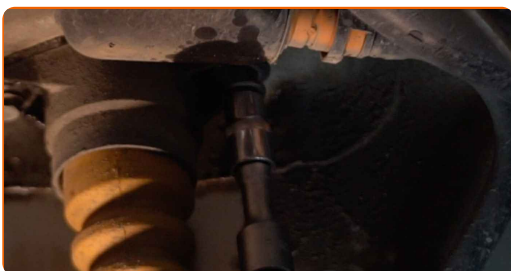
12

Rengjør festene til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



13

Skru løs støtdemperens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur løs festeboltene. AUDI A6 Avant (4F5, C6)

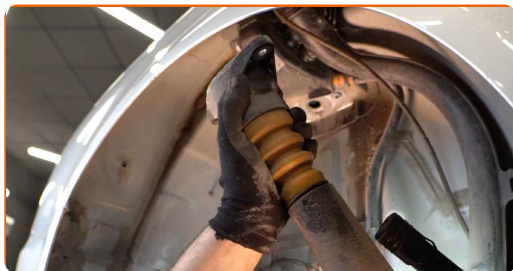
14

Fjern støtten fra under armen.

### Utskifting: støtdemper – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Profesjonelle anbefalinger:

- Senk den hydrauliske jekken smidig, uten rykk, for å unngå skader på deler og mekanismer.

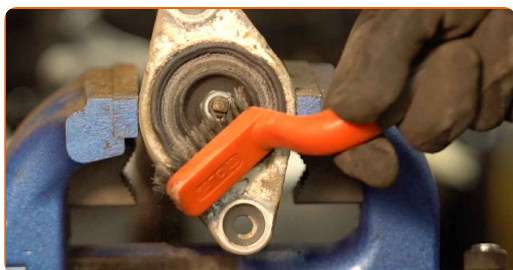
**15** Fjern støtdemperen.



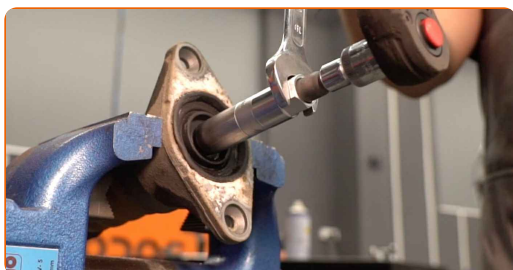
**16** Grip støtdemperen med en skrustikke.



**17** Rengjør festene til støtdemperstangen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

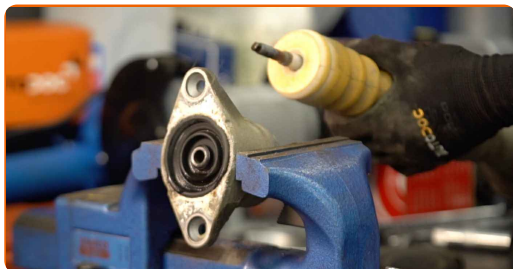


**18** Fjern støtdemperen stempelstangen feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.





**19** Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen.



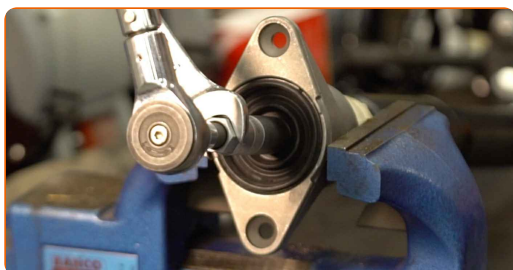
Utskifting: støtdemper – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Undersøk støtdemper-støvhetten og støtstopperen. Bytt dem ut om nødvendig.
- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

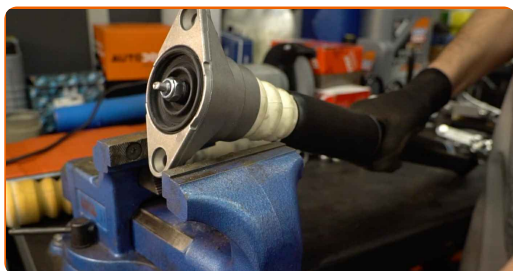
**20** Installer festet, støvbeskytteren og støtstopperen på en ny støtdemper.



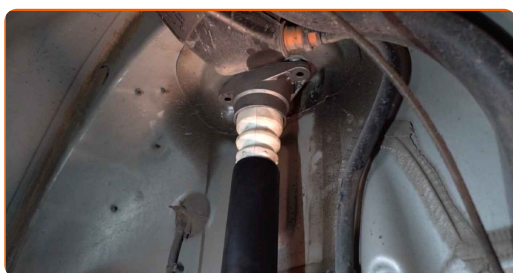
**21** Skru fast det øvre festet på fjærbeinets stempelstang. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en låsetang. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



**22** Løsne skrustikken og ta ut støtdemperen.



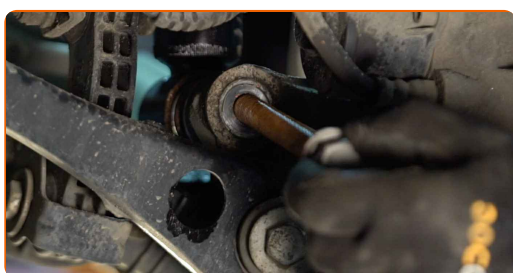
**23** Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.



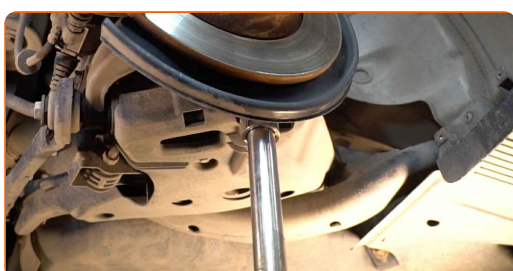
**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur inn festeboltene. AUDI A6 Avant (4F5, C6)

**24** Monter festebolten.



**25** Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



26

Skru fast de øvre festene til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16.

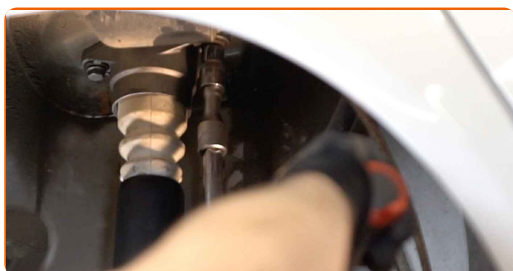


Utskifting: støtdemper – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC anbefaler:

- Bruk det sentrerte hullet for veiledning ved installering av monteringsfestet.

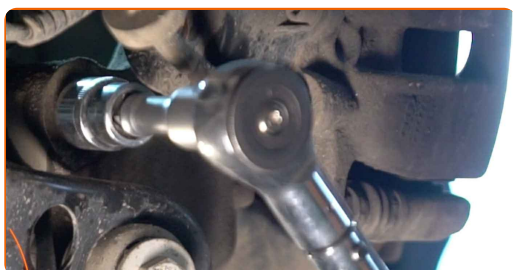
27

Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



28

Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 150 Nm dreiemoment.



29

Fjern støtten fra under armen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: støtdemper – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

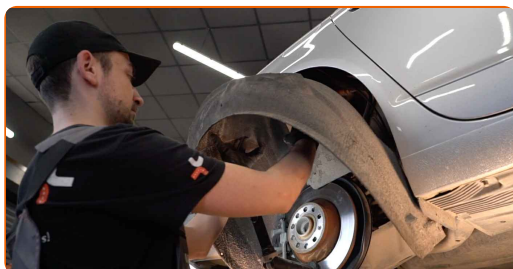
30

Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



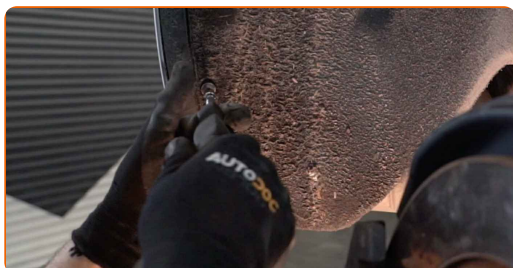
31

Monter dekselet til hjulkassen i setet.



32

Installer og stram festene på dekselet til hjulbuen. Bruk Torx T20.



33

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



34

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

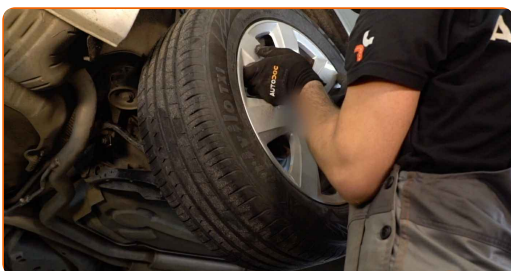


Utskifting: støtdemper – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

35

Installer hjulet.

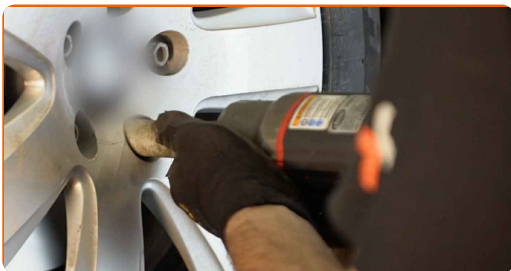


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
AUDI A6 Avant (4F5, C6)

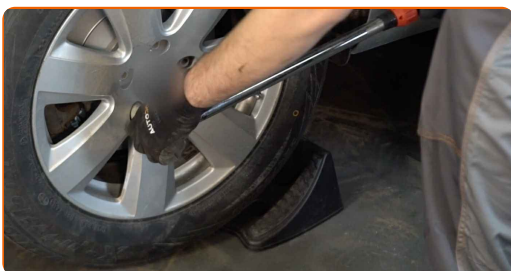
36

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



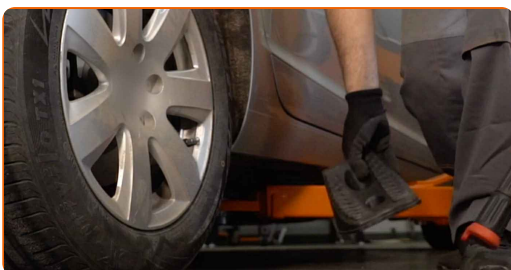
37

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



38

Fjern jekker og klosser.



**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

**AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**STØTDEMPER: ET STORT UTVALG**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.